

ARCHIV FÜR TOXIKOLOGIE

Fühner-Wielands Sammlung von Vergiftungsfällen

Herausgegeben von der
Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft

unter Mitwirkung der
Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin

Schriftleitung

D. Henschler, Würzburg (federf.)
O. R. Klimmer, Bonn
W. Koransky, Marburg/Lahn
G. A. Neuhaus, Berlin
H. Remmer, Tübingen
G. Schmidt, Tübingen
W. Schwerd, Würzburg
H. Uehleke, Tübingen

Beirat

F. Bär, Berlin
J. Bäuml, Basel
M. v. Clarmann, München
W.-D. Erdmann, Göttingen
R. Gädeke, Freiburg i. Br.
G. Hecht, Brodten
R. Hess, Basel
B. Holmstedt, Stockholm

G. Machata, Wien
W. Masshoff, Berlin
W. Meier-Ruge, Basel
H. Oettel, Ludwigshafen
O. Pribilla, Kiel
C. L. Rümke, Amsterdam
L. Schlosser, Lübeck

25. Band · 1969

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York



Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beiträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany — Copyright © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1969

Druck der Universitätsdruckerei H. Stötz AG, Würzburg

Inhalt

	Seite
AHREND, K.-F., L. NAGY u. D. TRESS: Zur Morphologie und Analytik der Sulfonium-Intoxikation	229
ARNOLD, W., u. H. F. GRÜTZMACHER: Die Identifizierung von Barbiturat-Metaboliten mittels Massenspektrometrie und Infrarot-Spektrum	200
BÄR, F., s. ROLL, R.	150
BAUMLER, J., u. S. RIPPSTEIN: Gaschromatographische Bestimmung von Insecticiden im Blut mit dem Halogen-Phosphor-Detektor	57
BÖSCHE, J., u. H. J. MALLACH: Über anatomische und chemisch-toxikologische Befunde bei einer tödlichen Vergiftung durch Orphenadrin	76
—, F. RIEBEL u. Gg. SCHMIDT: Über die renalen Ausscheidungsverhältnisse von Methyprylon (Noludar®) und seinen Metaboliten beim Menschen	65
BOHN, G., u. G. RÜCKER: Über den massenspektrometrischen Nachweis von Barbitursäurederivaten in Leichenmaterial nach dünnstschichtchromatographischer Trennung	95
— s. HENKE, G.	48
BOYD, E. M., C. P. CHEN, and S. J. LIU: The Acute Oral Toxicity of Parathion in Relation to Dietary Protein	238
CHEN, C. P., s. BOYD, E. M., et al.	238
CUPARENCU, B., s. POSTOLACHE, V., et al.	333
DOMSCHKE, S., u. W. D. ERDMANN: Erprobung eines neuen Antidot-Prinzips bei experimenteller DFP-Vergiftung	127
ERDMANN, W. D., s. DOMSCHKE, S.	127
EUNOPRABHANTH, V., s. GOENECHEA, S.	89
EYBL, V., J. SÝKORA u. F. MERTL: Einfluß von Natriumselenit, Natriumtellurit und Natriumsulfid auf Retention und Verteilung von Quecksilber bei Mäusen	296
FIEDLER, H.: Untersuchungen über die Toxizität des Kupfer-dinatrium-äthylendiamintetraacetats	140
FISCHER, R., u. D. PLÄZER-ALTENBURG: Nachweis von Phosphor-Insecticiden in biologischem Material. IV. Mitteilung	216
FROBERG, H., H. OETTEL u. H. ZELLER: Über den Mechanismus der fetalschädigenden Wirkung von Traganth	268
GELDMACHER-V. MALLINCKRODT, M., u. M. POOTH: Gleichzeitige spektrographische Prüfung auf 25 Metalle und Metalloide in biologischem Material	5
— U. RABAST u. H. H. LINDORF: Unterschiedliche Reaktion menachlicher Serum-Cholinesterasen mit E 600 (0,0-Diäthyl-0-(p-nitrophenyl)-phosphat)	223
GOENECHEA, S., u. V. EUNOPRABHANTH: Beitrag zum Nachweis einiger therapeutisch verwendeter Salicylamidderivate auf Kieselgelschichten	89
GRÜTZMACHER, H. F., s. ARNOLD, W.	200
HAUCK, G., u. R. HENN: Histopathologische und chemisch-toxikologische Befunde bei einer akuten tödlichen Borsäurevergiftung	83
HENKE, G., u. G. BOHN: Zum Nachweis einer zweimaligen Thalliumvergiftung durch aktivierungsanalytische Untersuchung von Haaren und Nägeln	48

	Seite
HENN, R., s. HAUCK, G.	83
HESSE, V., u. W. KLINGER: Die Frühwirkung von Tetrachlorkohlenstoff auf die Ascorbinsäure-Konzentration in der Leber und die Ascorbinsäure-Ausscheidung mit dem Urin bei der Ratte	306
KÄPPNER, R., s. SCHMIDT, Gg.	43
KAMM, G.: Zur Methodik der Cu-Bestimmung in Körperflüssigkeiten bei Kupferstoffwechselkrankheiten	102
KISSER, W.: Nachweis und Identifizierung herzwirksamer Glykoside in der Toxikologie	27
KLINGER, W., s. HESSE, V.	306
KORENKE, H. D., u. O. PRIBILLA: Suicid durch einmalige Inhalation von Tetrachlorkohlenstoff (CCl ₄) mit Leukoencephalopathie	109
LINDORF, H. H., s. GELDMACHER-VON MALLINCKRODT, M., et al.	223
LIU, S. J., s. BOYD, E. M., et al.	238
MACHATA, G.: Analytischer Nachweis und Bewertung von Haschisch	19
MALLACH, H. J., s. BÖSCHE, J.	76
MERTL, F., s. EYBL, V., et al.	296
MÜLLER, R. K., u. H.-J. WEHRAN: Schlitzlochkartendokumentation der Literatur über toxikologisch-chemische Analytik und deren Grenzgebiete	254
NAGY, L., s. AHREND, K.-F., et al.	229
OETTEL, H., s. FROHBERG, H., et al.	268
OWSIANOWSKI, M., s. WENDER, M.	329
PLAZER-ALTENBURG, D., s. FISCHER, R.	216
POOTH, M., s. GELDMACHER-V. MALLINCKRODT, M.	5
POST, D.: Möglichkeiten und Probleme der Substanzdokumentation in der analytischen Toxikologie (anhand spezieller Erfahrungen mit einer Sichtloch-kartei)	32
POSTOLACHE, V., L. SAFTA, B. CUPARENCU u. L. STEINER: Die Einwirkung des Acetons auf die Barbiturat-Narkose	333
PRIBILLA, O., s. KORENKE, H. D.	109
PRINZ, H. J.: Eine schwere percutane Vergiftung mit Parathion (E 605®)	318
RABAST, U., s. GELDMACHER-VON MALLINCKRODT, M., et al.	223
RIEBEL, F., s. BÖSCHE, J., et al.	65
RIPPSTEIN, S., s. BÄUMLER, J.	57
RÖTZSCHER, K., s. TIESS, D.	183
ROLL, R., u. F. BÄR: Untersuchungen über die teratogene Wirkung von Hydroxyharnstoff während der frühen und embryonalen Entwicklung der Maus	150
RÜCKER, G., s. BOHN, G.	95
SAFTA, L., s. POSTOLACHE, V., et al.	333
SCHLOSSER, L.: Literaturübersicht	338
SCHMIDT, Gg., s. BÖSCHE, J., et al.	65
SCHMIDT, Gg., u. R. KÄPPNER: Literatursammlung für eine Lochkartei als Ergänzung zur Arbeit von D. Post. Vorschläge zur Verschlüsselung von Literaturdaten	43
SCHNITGER, F., u. H. UEHLEKE: Der Einfluß von Dimethylnitrosamin, Tetrachlorkohlenstoff, Buttergelb und Cyclophosphamid auf den Aminosäureneinbau in Fraktionen von Leberhomogenaten nach metabolischer Aktivierung in vitro. Möglichkeiten der Erfassung hepatotoxischer Wirkungen	169
SEGER, R.: Giftigkeit von Amanita phalloides verschiedener Standorte an der Maus	193
STEINER, L., s. POSTOLACHE, V., et al.	333

Inhalt

V

	Seite
SÝKORA, J., s. EYBL, V., et al.	296
TIESS, D., u. K. RÖTZSCHER: Zur Analytik der Benzalkoniumchloride an formaldehydhaltigen Gewebeeinlagen. Dargestellt an einer weiteren tödlichen C 4-Intoxikation	183
— s. AHREND, K.-F., et al.	229
UEHLEKE, H., s. SCHNITGER, F.	169
WEHRAN, H.-J., s. MÜLLER, R. K.	254
WENDER, M., and M. OWSIANOWSKI: On a Successfully Treated Acute Oral Paraoxone (E 600) Poisoning	329
ZELLER, H., s. FROHBERG, H., et al.	268
ZINK, P.: Identifizierung verschiedener herbizider chlorierter Phenoxy-carbonsäuren auf massenspektrographischem Wege	I
Sachverzeichnis	VI

Indexed in Current Contents